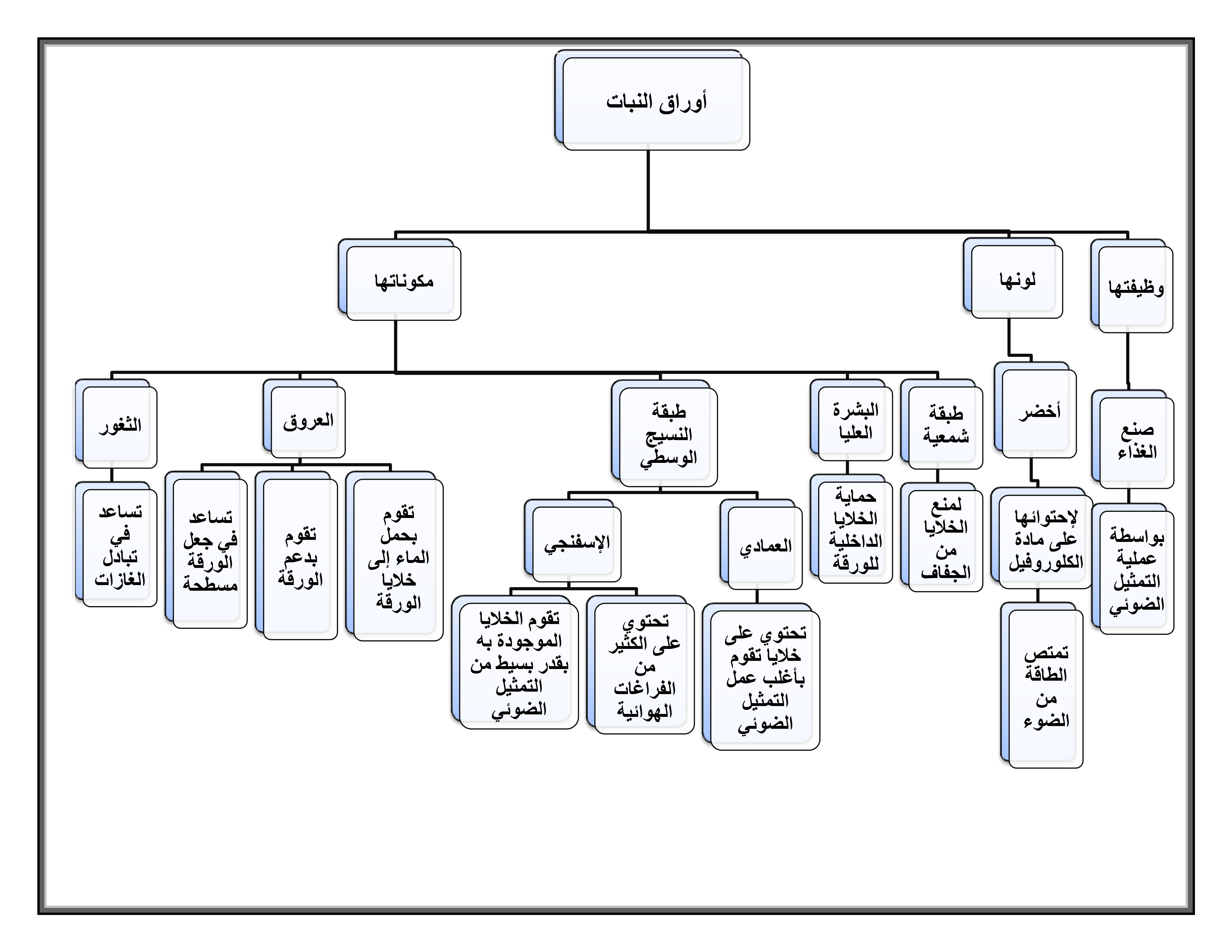

أوراق النبات
وظيفتها
لونها
مكوناتها
صنع الغذاء
بواسطة عملية التمثيل الضوئي
أخضر
لإحتوائها على مادة الكلوروفيل
تمتص الطاقة من الضوء
طبقة شمعية
لمنع الخلايا من الجفاف
البشرة العليا
حماية الخلايا الداخلية للورقة
طبقة النسيج الوسطي
العمادي
تحتوي على خلايا تقوم بأغلب عمل التمثيل الضوئي
الإسفنجي
تحتوي على الكثير من الفراغات الهوائية
تقوم الخلايا الموجودة به بقدر بسيط من التمثيل الضوئي
العروق
تقوم بحمل الماء إلى خلايا الورقة
تقوم بدعم الورقة
تساعد في جعل الورقة مسطحة
الثغور
تساعد في تبادل الغازات